9605R870HF2501

MITSUBISHI

空調用送風機用システム部材
三相用コントロールボックス
形　名
FS-09SW
形名コード 102 608

取付・取扱説明書

この三相用コントロールボックスは三相200Vのストレートシロッコファンを入・切(単ノッチ)運転するとき使用します。
システム部材のコントロールスイッチ(FS-07SW)と組合わせて使用します。

■取付工事を始める前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に取付けてください。
■取付工事は販売店さま、または専門の工事店さまが実施してください。

取付工事終了後は、お客さまにこの説明書を必ずお渡しください。

ご使用の前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。
なお、お読みになった後は、お問い合わせ窓口一覧表とともにお使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を ⚠警告・⚠注意の表示で区分して説明しています。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	⚠注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

●図記号の意味は、次のとおりになっています。

	禁　止		分解禁止		指示に従い必ず行う		アース線接続

⚠警告

●どんな場合でも改造はしないでください。分解・修理は修理技術者以外の人は行わないでください。
(火災・感電・けがの原因になります)
修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。

●アースを確実に取付けてください。
(故障や漏電のときに感電することがあります)

安全のために必ず守ること つづき

⚠注意

●交流三相200V、制御容量範囲以外では使用しないでください。
(火災や感電の原因になります)
●浴室内取付けや、雨水がかかるような屋外取付けをしないでください。
(火災・感電の原因になります)
●直接炎があたる恐れのある場所には取付けないでください。
(火災の恐れがあります)

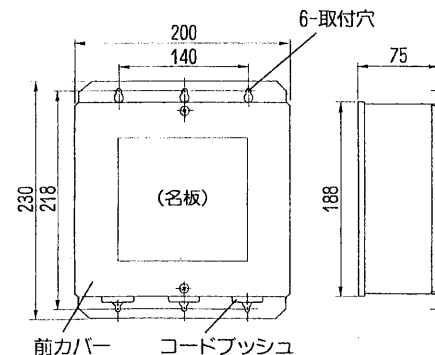
●配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行ってください。
(接続不良や誤った配線工事は感電や火災の恐れがあります)

●本体の取付けは十分に保持力のあるところを選んで確実に行ってください。
(落下によりけがをすることがあります)

●お手入れの際または、長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切ってください。
(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります)

お　願　い

●次のような場所には取付けないでください。(事故や故障の原因になります)
※高温・低温になる場所(周囲温度−10℃〜40℃の範囲で使用)
※油煙の多い場所
※直射日光が当たる場所
※ほこりの多い場所
※亜硫酸ガスなど有害ガスの発生する恐れのある場所
※薬品がかかる恐れのある場所

各部のなまえと外形寸法図

単位(mm)

付属部品

木ネジ……………………………2本

仕　様

制御方法	三相200V　入/切
使用電源	三相200V　50/60Hz
接続可能な負荷容量(誘導負荷)	定格電流10A(起動電流30A)
使用周囲条件	温度−10〜40℃相対湿度85%以下

※定格電流、起動電流とも接続可能な負荷容量以下の台数を制御できます。

取付方法

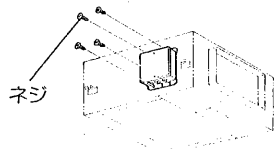
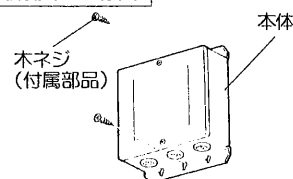
1

ストレートシロッコファンの場合

ネジ

壁取付けの場合

木ネジ
（付属部品）

本体

本体の取付け

●本体の取付けには、ストレートシロッコファンに取付ける場合と壁取付けがあります。

ストレートシロッコファンの場合

●側面に固定用ネジ穴がありますので市販のネジ（タッピンネジ４×10）で確実に固定します。

壁取付けの場合

●コントロールボックスに付属の木ネジ（２本）で確実に固定します。
●コンクリート壁の場合は市販のコンクリートビスを使用してください。

2

前カバー

前カバー
固定ネジ

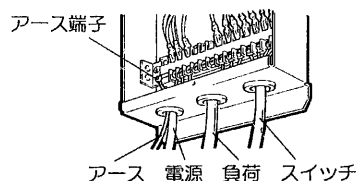
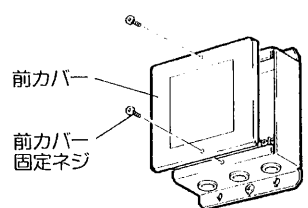
アース端子

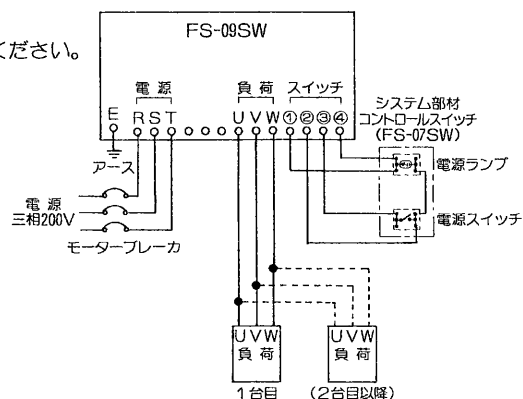
アース　電源　負荷　スイッチ

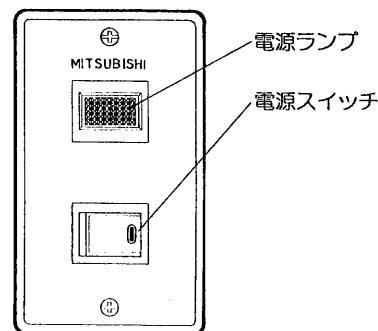
電気工事

(1)前カバー固定ネジ（２本）をはずして前カバーを取りはずします。
(2)本体内部の端子台に「電源」・「負荷」・「スイッチ」コードを確実に接続します。
(3)アース工事を必ず行ってください。

お願い

●誤結線のないよう確認のうえ結線してください。
●モーターブレーカーを必ず使用してください。

■結線図

●太線部分を結線してください。

使用方法

■システム部材のコントロールスイッチ（FS-07SW）を使用した場合

電源ランプ ―――電源スイッチ「入」のとき点灯します。

電源スイッチ ―――電源の「入・切」スイッチです。

お手入れのしかた

■本体カバーの汚れは中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。

⚠注意		●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切ってから行ってください。（感電やけがをすることがあります）

お願い

●お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤（変質・変色する原因になります）

アフターサービス

アフターサービスは、お買上げの販売店へお申しつけください。
なお、おわかりにならないときは、当社のお問い合わせ窓口（取付・取扱説明書同封一覧表のお近くの支社、支店または各地のサービスセンター）へご相談ください。

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508　岐阜県中津川市駒場町1番3号　電話0573-66-2111